

# ৩৭ প্রিলিমিনারী প্রশ্ন ও সমাধান

MyMahbub.Com

১। ২০০৯ সালের ২৮ আগস্ট শুক্রবার ছিল। ঐ বছরের ১ অক্টোবর কি বার ছিল?

- (ক) বুধবার (খ) বৃহস্পতিবার  
(গ) শুক্রবার (ঘ) শনিবার

২। কোনটি 'অগ্নি'র সমার্থক শব্দ নয়-

- (ক) পাবক (খ) বহি  
(গ) হতাশন (ঘ) প্রজ্জ্বলিত

৩। ২য় বৃত্তের মধ্যে সঠিক সংখ্যাটি কত হবে?

- (ক) ৯ (খ) ৩৬  
(গ) ২৭ (ঘ) ৬৫

৪। ৫ এর কত শতাংশ ৭ হবে-

- (ক) ৪০ (খ) ১২৫  
(গ) ৯০ (ঘ) ১৪০

৫। কোন নৌকাকে বেশী গতিতে চালাতে হবে, বৈঠা ব্যবহার করতে হবে-

- (ক) পিছনে (খ) সামনে  
(গ) ডান পার্শ্বে (ঘ) বাম পার্শ্বে

৬। একটি লন রোলারকে যদি দুইজন ব্যক্তির একজন টেনে নেয় ও একজন ঠেলে নেয় তবে কার বেশী কষ্ট হবে?

- (ক) টেনে নেওয়া ব্যক্তির (খ) ঠেলে নেওয়া ব্যক্তির  
(গ) দুজনের সমান কষ্ট হবে (ঘ) কোনটিই নয়

৭। Telephone:Cable :: Radio:?

- (ক) Microphone (খ) Wireless  
(গ) Electricity (ঘ) Wire

৮। কোন বৃত্তের ব্যাসার্ধ যদি ২০% কমে, তবে উক্ত বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত % কমবে-

- (ক) ১০% (খ) ২০%  
(গ) ৩৬% (ঘ) ৪০%

৯। কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) Achievment (খ) Acheivment  
(গ) Achievement (ঘ) Acheivement

১০। If LOYAL is coded as 'JOWAJ' then PRONE is coded as —

- (ক) QRPNF (খ) NRMND  
(গ) ORNMG (ঘ) NRMNC

১১। বিভা: কিরণ: সুবলিত:?

(ক) সুবিদিত

(গ) সুবিনীত

(খ) সুগঠিত

(ঘ) বিধিত

১২।  $0.8 \times 0.02 \times 0.03 = ?$

(ক) ০.৬৪

(গ) ০.০০৬৪

(খ) ০.০৬৪

(ঘ) ৬.৪০

১৩। ভোর বেলায় আপনি বেড়াতে বের হয়েছেন। বের হওয়ার সময় সূর্য আপনার সামনে ছিল। কিছুক্ষণ পরে আপনি বামদিকে ঘুরলেন, কয়েক মিনিট পরে আপনি ডানদিকে ঘুরলেন। এখন আপনার মুখ কোনদিকে?

(ক) পূর্ব

(গ) উত্তর

(খ) পশ্চিম

(ঘ) দক্ষিণ

১৪। Find out the correct synonym of 'TENUOUS'—

(ক) Vital

(গ) Careful

(খ) Thin

(ঘ) Dangerous

১৫। একটি মোটা ও একটি চিকন হাতলওয়ালা ঝু-ড্রাইভার দিয়ে একই মাপের দুটি ঝুকে কার্ঠবোর্ডের ভিতরে সমান গভীরতায় প্রবেশ করাতে চাইলে কোনটি ঘটবে?

(ক) মোটা হাতলের ড্রাইভারকে বেশিবার ঘুরাতে হবে

বেশিবার ঘুরাতে হবে

(খ) চিকন হাতলের ড্রাইভারকে

(গ) দুটিকে একই সংখ্যকবার ঘুরাতে হবে;

(ঘ) কোনটিই নয়

১৬। ক্রিকেটে বাংলাদেশ টেস্ট মর্যাদা পায়—

(ক) ১৯৯৭ সালে

(গ) ২০০১ সালে

(খ) ১৯৯৯ সালে

(ঘ) ২০০০ সালে

১৭। পূর্ববঙ্গ ও আসাম প্রদেশ গঠনকালে বৃটিশ ভারতের গভর্নর জেনারেল ও ভাইসরয় ছিলেন—

(ক) লর্ড রিপন

(গ) লর্ড মিল্টো

(খ) লর্ড কার্জন

(ঘ) লর্ড হার্ডিঞ্জ

১৮। বাংলাদেশের প্রথম স্বাধীন নবাব কে?

(ক) নবাব সিরাজউদ্দৌলা

(গ) ইলিয়াস শাহ

(খ) মুর্শিদ কুলী খান

(ঘ) আলাউদ্দিন হোসেন শাহ

১৯। প্রধান বীজ উপাদানকারী সরকারি প্রতিষ্ঠান —

(ক) BARI

(গ) BADC

(খ) BRRI

(ঘ) BINA

২০। সরকারি হিসাব মতে বাংলাদেশীদের গড় আয়ু—

(ক) ৬৪.৪ বছর

(গ) ৭০.৮ বছর

(খ) ৬৭.৫ বছর

(ঘ) ৭৩.৭ বছর

২১। ২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী বাংলাদেশ Household প্রতি জনসংখ্যা-

(ক) ৪.৪ জন

(খ) ৫.০ জন

(গ) ৫.৪ জন

(ঘ) ৫.৫ জন

২২। যে বিভাগে স্বাক্ষরতার হার সর্বাধিক-

(ক) ঢাকা বিভাগ

(খ) রাজশাহী বিভাগ

(গ) বরিশাল বিভাগ

(ঘ) খুলনা বিভাগ

২৩। ২০১৫-১৬ অর্থ বছরে অর্জিত বাংলাদেশের অর্জিত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধির হার-

(ক) ৬.৮৫ % (উত্তর)

(খ) ৬.৯৭%

(গ) ৭.০০%

(ঘ) ৭.০৫%

২৪। বাংলাদেশে সরকারি EPZ সংখ্যা-

(ক) ৬টি

(খ) ৮টি

(গ) ১০টি

(ঘ) ১২টি

২৫। অবস্থান অনুসারে বাংলাদেশের টারশিয়ারী পাহাড়কে কত ভাগে ভাগ করা হয়?

(ক) ২ ভাগে

(খ) ৪ ভাগে

(গ) ৫ ভাগে

(ঘ) ৮ ভাগে

২৬। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি রপ্তানি করে-

(ক) চীন

(খ) ভারত

(গ) যুক্তরাজ্য

(ঘ) থাইল্যান্ড

২৭। আলুর একটি জাত-

(ক) ডায়মন্ড

(খ) রূপালী

(গ) ড্রামহেড

(ঘ) ব্রিশাইল

২৮। বাংলাদেশে সবচেয়ে বেশি উ পাদিত হয়-

(ক) আউশ ধান

(খ) আমন ধান

(গ) বোরো ধান

(ঘ) ইরি ধান

২৯। বাংলাদেশের কোন জাতীয় সংসদে প্রধানমন্ত্রীর প্রমোত্তর পর্ব চালু হয়?

(ক) প্রথম

(খ) দ্বিতীয়

(গ) সপ্তম

(ঘ) অষ্টম

৩০। সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে সরকারি কর্ম কমিশন গঠনের উল্লেখ আছে-

(ক) ১৩০

(খ) ১৩১

(গ) ১৩৭

(ঘ) ১৪০

৩১। বাংলাদেশে প্রথম মোবাইল ব্যাংকিং শুরু করে-

(ক) ব্রাক ব্যাংক

(খ) ডাচ-বাংলা ব্যাংক

(গ) এবি ব্যাংক

(ঘ) সোনালী ব্যাংক

৩২। ট্যারিফ কমিশন কোন মন্ত্রণালয়ের অধীন-

(ক) বানিজ্য মন্ত্রণালয়

(খ) অর্থ মন্ত্রণালয়

(গ) পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

(ঘ) শিল্প মন্ত্রণালয়

৩৩। যে জেলায় হাজংদের বসবাস নেই-

(ক) শেরপুর

(গ) সিলেট

(খ) ময়মনসিংহ

(ঘ) নেত্রকোণা

৩৪। মাত্র একটি সংসদীয় আসন-

(ক) লক্ষ্মীপুর জেলায়

(গ) ঝালকাঠি জেলায়

(খ) মেহেরপুর জেলায়

(ঘ) রাঙ্গামাটি জেলায়

৩৫। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পটভূমিকায় নির্মিত 'ধীরে বহে মেঘনা' চলচ্চিত্রের নির্মাতা কে?

(ক) আলমগীর কবির

(গ) হুমায়ন আহমেদ

(খ) খান আতাউর রহমান

(ঘ) সুভাষ দত্ত

৩৬। জাতীয় সংসদে কাউন্টিং ভোট কাকে বলে?

(ক) সংসদ নেতার ভোট

(গ) স্পীকারের ভোট

(খ) হুইপের ভোট

(ঘ) রাষ্ট্রপতির ভোট

৩৭। ২০১১ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী বাংলাদেশে নারী-পুরুষের অনুপাত-

(ক) ১০০ঃ ১০৬

(গ) ১০০ঃ ১০০.৩

(খ) ১০০ঃ ১০০.৬

(ঘ) ১০০ঃ ১০০

৩৮। NILG এর পূর্ণরূপ কী?

(ক) National Information Legal Guide

(খ) National Institute of Local Government

(গ) National Identity Licence Guide

(ঘ) National Industrial League Group

৩৯। ১৯৫৪ সালে পূর্ব পাকিস্তান প্রাদেশিক পরিষদ নির্বাচনে যুক্তফ্রন্টের প্রতীক ছিল-

(ক) ধানের শীষ

(গ) লাঙ্গল

(খ) নৌকা

(ঘ) বাইসাইকেল

৪০। বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ কোনটি?

(ক) ইন্দোনেশিয়া

(গ) মালদ্বীপ

(খ) মালয়েশিয়া

(ঘ) পাকিস্তান

৪১। বাংলাদেশে মর্যাদা অনুসারে ৩য় বীরত্বসূচক খেতাব-

(ক) বীর প্রতীক

(গ) বীর উত্তম

(খ) বীরশ্রেষ্ঠ

(ঘ) বীর বিক্রম

৪২। ঐতিহাসিক ৬ দফাকে কিসের সাথে তুলনা করা হয়েছে?

(ক) বিল অব রাইটস

(গ) পিটিশন অব রাইটস

(খ) ম্যাগনাকাটা

(ঘ) মুখ্য আইন

৪৩। বাংলাদেশে তৈরি জাহাজ 'স্টেলা মেরিস' রপ্তানি হয়েছে-

(ক) ফিনল্যান্ডে

(গ) নরওয়েতে

(খ) ডেনমার্ক

(ঘ) সুইডেনে

৪৪। বেনাপোল স্থলবন্দর সঙলগ্ন ভারতীয় স্থলবন্দর-

(ক) পেট্রোপোল

(খ) কুষ্ণনগর

(গ) ডাউকি

(ঘ) মোহাদিপূর

৪৫। বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিসের ক্যাডার সংখ্যা-

(ক) ২৬

(খ) ২৭

(গ) ২৮

(ঘ) ৩১

৪৬। Choose the appropriate preparations in the blank of the following sentence:

The family doesn't feel \_\_\_\_\_ going out this season.

(ক) in

(খ) on

(গ) like

(ঘ) of

৪৭। Fill in the blank with appropriate use of tense:

I couldn't mend the computer myself, so I \_\_\_\_\_ at a shop.

(ক) had it mended

(খ) had it mend

(গ) did it mend

(ঘ) had mended

৪৮। Who wrote "Biographia Literaria"?

(ক) Lord Byron

(খ) P.B Shelly

(গ) S.T Coldridge

(ঘ) Charles Lamb

৪৯। Othello gave Desdemona \_\_\_\_\_ as a token of love:

(ক) Ring

(খ) Handkerchief

(গ) Pendant

(ঘ) Bangles

৫০। Choose the correct sentence:

(ক) All of it depend on you

(খ) All of it are depending on you

(গ) All of it depends on you

(ঘ) All of it are depend on you

৫১। A chart was appended to the report. Here 'appended' means-

(ক) changed

(খ) removed

(গ) joined

(ঘ) shortened

৫২। The mother sat vigilantly beside the sick baby. Here 'vigilantly' is -

(ক) noun

(খ) an adverb

(গ) an adjective

(ঘ) none of the three

৫৩। Frailty the name is women. Here 'Frailty' is:

(ক) A Noun

(খ) An Adjective

(গ) An Adverb

(ঘ) A Verb

৫৪। Education is enlightening. Here 'enlightening' is-

(ক) A gerund

(খ) A Participle

(গ) An Infinitive

(ঘ) A Finite Verb

**৫৫। Select the word that is the most closely opposite in meaning to the capitalized word: DELETERIOUS**

(ক) toxic

(খ) spurious

**(গ) harmless**

(ঘ) lethal

**৫৬। ‘Restoration Period’ in English literature refers to-**

(ক) 1560

**(খ) 1660**

(গ) 1760

(ঘ) 1866

**৫৭। “Gerontion” is a poem by-**

**(ক) T.S Eliot**

(খ) W.B Yeats

(গ) Mathew Arnold

(ঘ) Robert Browning

**৫৮। Fill in the blank \_\_\_\_\_ is Shakespeare’s last play.**

(ক) As you like it

(খ) Macbeth

**(গ) Tempest**

(ঘ) Othello

**৫৯। Complete the following sentence choosing the appropriate option:**

It is raining cats and dogs, so

(ক) Watch out for falling animals

**(খ) Make sure you take an umbrella**

(গ) Keeps your pets inside

(ঘ) Keep the windows open

**৬০। This is the book I lost. Here “I lost” is –**

(ক) A noun clause

(খ) An adverbial clause

**(গ) An adjective clause**

(ঘ) None of the three

**৬১। P.B Shelley’s ‘Adonais’ is an elegy on the death of–**

(ক) John Milton

(খ) S.T Coleridge

**(গ) John Keats**

(ঘ) Lord Byron

**৬২। Which of the following words is in singular form?**

(ক) Formulae

(খ) agenda

(গ) oasis

**(ঘ) radius**

**৬৩। What do you think is the nearest in meaning to ‘proviso’-**

(ক) Sanction

(খ) substitute

**(গ) stipulation**

(ঘ) directive

**৬৪। Cassandra is a night owl, so she doesn’t usually get up until about:**

**(ক) 11 am**

(খ) 11 pm

(গ) 7 am

(ঘ) 7 pm

**৬৫। Who has written the poem ‘Elegy Written in a County Churchyard’?**

(ক) **Thomas Gray**

(খ) P.B Shelley

(গ) Robert Frost

(ঘ) Y. B. Yeats

৬৬। "A rolling stone gathers no moss' The complex form of the sentence is–

(ক) Since a stone is rolling, it gathers no moss.

(খ) Though a stone rolls,

(গ) A stone what rolls gathers no moss.

(ঘ) **A stone that rolls gathers no moss.**

৬৭। Who has written the play 'Volpone'?

(ক) John Webster

(খ) **Ben Jonson**

(গ) Christopher Marlowe

(ঘ) William Shakespeare

৬৮। The phrase 'Achilles' heel' means \_\_\_\_

(ক) A strong point

(খ) **A weak point**

(গ) A permanent Solution

(ঘ) A serious idea

৬৯। Shakespeare composed much of his plays in what sort of verse?

(ক) Alliterative Verse

(খ) Sonnet Form

(গ) **Iambic pentameter**

(ঘ) Dactylic Hexameter

৭০। Which of the following is not a poetic tradition?

(ক) The Epic

(খ) The Comic

(গ) **The Occul** (অতিপ্রাকৃত)

(ঘ) The Tragic

৭১। Use the appropriate article–

I saw \_\_\_\_\_ one-eyed man when I was walking on the road.

(ক) a

(খ) an

(গ) the

(ঘ) no article is needed

৭২। The word 'omnivorous' means \_\_\_\_

(ক) **eating all types of food** (সর্বভুক প্রাণি)

(খ) eating only fruits

(গ) eating only meat

(ঘ) eating grass and plants only

৭৩। What is the funny poem of five lines called?

(ক) Quartet

(খ) **Limerick**

(গ) Sixtet

(ঘ) Haiku

৭৪। Robert Browning was a \_\_\_\_\_ poet. Fill in the gap with appropriate word.

(ক) Romantic

(খ) **Victorian**

(গ) Modern

(ঘ) Elizabethan

৭৫। The comparison of unlike things using the words like on as is known to be–

(ক) metaphor

(খ) **simile**

(গ) alliteration

(ঘ) personification

৭৬। ‘The Sun Also Rises’ is a novel written by

(ক) Charles Dickens

(খ) Hermann Melville

(গ) Earnest Hemingway

(ঘ) Thomas Hardy

৭৭। The new offer of job was alluring . Here alluring means-

(ক) unexpected

(খ) tempting

(গ) disappointing

(ঘ) ordinary

৭৮। The repetition of beginning consonant sound is known as \_\_\_\_

(ক) personification

(খ) onomatopoeia

(গ) alliteration

(ঘ) rhyme

৭৯। “Who planted this tree here”? The correct passive voice of this sentence is \_\_\_\_

(ক) By whom the tree was planted here?

(খ) Who the tree had been planted hereby?

(গ) The tree was planted here by whom?

(ঘ) By whom had the tree been planted here?

৮০। He worked with all sincerity. The underlined phrase is \_\_\_\_

(ক) A noun phrase

(খ) An adjective phrase

(গ) An infinite phrase

(ঘ) An adverbial phrase

৮১। কোনটি বাগধারা বোঝায়?

(ক) চৈত্র সংক্রান্তি

(খ) পৌষ সংক্রান্তি

(গ) শিবে সংক্রান্তি

(ঘ) শিব-সংক্রান্তি

৮২। কবি কায়কোবাদ রচিত ‘মহাস্মশান’ কাব্যের ঐতিহাসিক পটভূমি ছিল-

(ক) পলাশীর যুদ্ধ

(খ) তৃতীয় পানিপথের যুদ্ধ

(গ) ১৮৫৭ সালের সিপাহী বিদ্রোহ

(ঘ) ছিয়াত্তরের মনসুর

৮৩। ‘প্রদীপ নিবিয়া গেল’।- এ বিখ্যাত বর্ণনা কোন উপন্যাসের?

(ক) বঙ্কিমচন্দ্রের ‘বিশ্বব্ধ’

(খ) রবীন্দ্রনাথের ‘চোখের বালি’

(গ) বঙ্কিমচন্দ্রের ‘কপালকুন্ডলা’

(ঘ) রবীন্দ্রনাথের ‘যোগাযোগ’

মীর মোশাররফ হোসেনের বিষাদ সিন্ধু এবং রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের বৌঠাকুরানীর হাট (‘একটা বাতাস আসিয়া প্রদীপ নিবিয়া গেল’) এ আছে।

৮৪। “মাতৃভাষায় যাহার ভক্তি নাই সে মানুষ নহে”- কার উক্তি?

(ক) মীর মোশাররফ হোসেনের

(খ) ইসমাইল হোসেন সিরাজীর

(গ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের

(ঘ) কাজী নজরুল ইসলামের

৮৫। ভাষা আন্দোলন ভিত্তিক প্রথম পত্রিকার সম্পাদকের নাম কী?

(ক) মুনীর চৌধুরী

(খ) হাসান হাফিজুর রহমান

(গ) শামসুর রহমান

(ঘ) গাজীউল হক

৮৬। শৃঙ্গার রসকে বৈষ্ণব পদাবলীতে কী রস বলে?



(ক) ভাবরস

(খ) মধুর রস

(গ) প্রেমরস

(ঘ) লীলারস

৮৭। ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ সম্পাদিত চর্যাপদ বিষয়ক গ্রন্থের নাম কি?

(ক) Buddhist Mystic Songs

(খ) চর্যাগীতিকা (আব্দুল হাই)

(গ) চর্যাগীতিকোষ (নীল রতন)

(ঘ) হাজার বছরের পুরাণ বাংলা ভাষায় বৌদ্ধগান ও দোহা (হরপ্রসাদ শাস্ত্রী)

৮৮। পূর্ববঙ্গ গীতিকা'র লোকপালাসমূহের সংগ্রাহক কে?

(ক) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র

(খ) হরপ্রসাদ শাস্ত্রী

(গ) চন্দ্রকুমার দে

(ঘ) রামপ্রসাদ সেন

৮৯। শাক্ত পদাবলির জন্য বিখ্যাত-

(ক) রামনিধি গুপ্ত

(খ) দাশরথি রায়

(গ) এ্যান্টনি ফিরিস্টি

(ঘ) রামপ্রসাদ সেন

৯০। 'অলৌকিক ইন্সটিমার' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

(ক) হুমায়ন আজাদ

(খ) হেলাল হাফিজ

(গ) আসাদ চৌধুরী

(ঘ) রফিক আজাদ

৯১। "Custom" শব্দের পরিভাষা কোনটি যথার্থ?

(ক) আইন

(খ) প্রথা

(গ) শুদ্ধ

(ঘ) রাজস্বনীতি

৯২। কাজী নজরুল ইসলাম তাঁর কবিতায় 'কালাপাহাড়'কে কেন স্মরণ করেছেন?

(ক) ব্রাহ্মণ্যযুগে নব মুসলিম ছিলেন বলে

(খ) ইসলামের গুণকীর্তন করেছিলেন বলে

(গ) প্রাচীন বাংলার বিদ্রোহী ছিলেন বলে

(ঘ) প্রচলিত ধর্ম ও সংস্কার-বিদ্বেষী ছিলেন বলে

৯৩। বর্গের কোন বর্ণসমূহের ধ্বনি মহাপ্রাণধ্বনি?

(ক) তৃতীয় বর্ণ

(খ) দ্বিতীয় ও চতুর্থ বর্ণ

(গ) প্রথম ও দ্বিতীয় বর্ণ

(ঘ) দ্বিতীয় ও তৃতীয় বর্ণ

৯৪। 'কদাকার' শব্দটি কোন উপসর্গযোগে গঠিত?

(ক) দেশি উপসর্গযোগে (উত্তর)

(খ) বিদেশি উপসর্গযোগে

(গ) সংস্কৃত উপসর্গযোগে

(ঘ) কোনটি নয়

৯৫। যুক্তাক্ষর এক মাত্রা এবং বদ্ধাক্ষরও এক মাত্রা গণনা করা হয় কোন ছন্দে?

(ক) মাত্রাবৃত্ত

(খ) অক্ষরবৃত্ত

(গ) মুক্তক

(ঘ) স্বরবৃত্ত

(একমাত্র স্বরবৃত্ত ছন্দে যুক্তাক্ষর সর্বদা একমাত্র এবং বদ্ধাক্ষরও সর্বদা একমাত্রা গণনা করা হয়।)

৯৬। নিচের কোনটি অশুদ্ধ?

(ক) অহিংস-সহিংস

(খ) প্রসন্ন-বিষন্ন

(গ) দোষী-নির্দোষী

(ঘ) নিষ্পাপ-পাপিনী

৯৭। সৈয়দ মুস্তফা সিরাজের গ্রন্থ কোনটি?

(ক) রহ চন্দালের হাড

(খ) কৈবর্ত থন্ড

(গ) ফুল বউ

(ঘ) অলীক মানুষ

৯৮। ‘কল্লোল’ পত্রিকার প্রথম সম্পাদকের নাম কী?

(ক) বুদ্ধদেব বসু

(খ) দীনেশরঞ্জন দাশ

(গ) সজনীকান্ত দাস

(ঘ) প্রেমেন্দ্র মিত্র

৯৯। “আমি এ কথা, এ ব্যথা, সুখব্যকুলতা কাহার চরণতলে দিব নিছনি।”- রবীন্দ্রনাথের এ গানে ‘নিছনি’ কী অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?

(ক) অপনোদন অর্থে

(খ) পূজা অর্থে

(গ) বিলানো অর্থে

(ঘ) উপহার অর্থে

১০০। “ধর্ম সাধারণ লোকের সংস্কৃতি, আর সংস্কৃতি শিক্ষিত মার্জিত লোকের ধর্ম”- কে বলেছেন?

(ক) মোতাহের হোসেন চৌধুরী

(খ) রামেন্দ্রসুন্দর ত্রিবেদী

(গ) প্রমথ চৌধুরী

(ঘ) কাজী আব্দুল ওদুদ

১০১। ‘চর্যাচর্যবিনিশ্চয়’- এর অর্থ কী?

(ক) কোনটি চর্যাগান, আর কোনটি নয়

(খ) কোনটি আচরনীয়, আর কোনটি নয়

(গ) কোনটি চরাচরের, আর কোনটি নয়

(ঘ) কোনটি আচার্যের, আর কোনটি নয়

১০২। ‘গোরক্ষ বিজয়’ কাব্য কোন ধর্মমতের কাহিনী অবলম্বনে লেখা?

(ক) শৈবধর্ম

(খ) বৌদ্ধ সহজযান

(গ) নাথধর্ম

(ঘ) কোনটি নয়

১০৩। মুহম্মদ আব্দুল হাই রচিত ধ্বনি বিজ্ঞান বিষয়ক গ্রন্থের নাম কী?

(ক) বাংলা ধ্বনিবিজ্ঞান

(খ) আধুনিক ধ্বনিবিজ্ঞান

(গ) ধ্বনিবিজ্ঞানের কথা

(ঘ) ধ্বনিবিজ্ঞান ও বাংলা ধ্বনিতত্ত্ব

১০৪। ‘জলে-স্থলে’ কী সমাস?

(ক) সমার্থক দ্বন্দ্ব

(খ) বিপরীতার্থক দ্বন্দ্ব

(গ) অলুক দ্বন্দ্ব

(ঘ) একশেষ দ্বন্দ্ব

১০৫। ‘ঐ’ কোন ধরনের স্বরধ্বনি?

(ক) যৌগিক স্বরধ্বনি

(খ) তালব্য স্বরধ্বনি

(গ) মিলিত স্বরধ্বনি

(ঘ) কোনটি নয়

১০৬। “বিস্ময়াপন্ন” সমস্ত পদটির সঠিক ব্যাসবাক্য কোনটি?

(ক) বিস্ময় দ্বারা আপন্ন

(খ) বিস্ময়ে আপন্ন

(গ) বিস্ময়কে আপন্ন

(ঘ) বিস্ময়ে যে আপন্ন

১০৭। নিচের কোন বানানগুচ্ছের সবগুলো বানানই অশুদ্ধ?

(ক) নিকৃণ, সূচগ্র, অনুধ্ব

(খ) অনুর্বর, উর্ধ্বগামী, শুদ্যশুদ্ধি

(গ) ভূরিভূরি, ভুঁড়িওয়ালা, মাতৃষুসা

(ঘ) রানি, বিকিরণ, দুরতিক্রম্য

১০৮। কোন বাক্যটি শুদ্ধ ?

(ক) আপনি স্বপরিবারে আমন্ত্রিত।

(খ) তার কথা শুনে আমি আশ্চর্যান্বিত হলাম।

(গ) তোমার পরশ্রীকাতরতায় আমি মুগ্ধ।

(ঘ) সেদিন থেকে তিনি সেখানে আর যায় না।

১০৯। Ode কী ?

(ক) শোককবিতা

(খ) পত্রকাব্য

(গ) খন্ড কবিতা

(ঘ) কোরাসগান

১১০। বাংলাদেশে ‘গ্রাম থিয়েটারে’র প্রবর্তক কে ?

(ক) মমতাজ উদদীন আহমদ

(খ) আব্দুল্লাহ আল মামুন

(গ) সেলিম আল দীন

(ঘ) রামেন্দু মজুমদার

১১১। ‘সমভিব্যহারে’ শব্দটির অর্থ কী?

(ক) একাগ্রতায়

(খ) সমান ব্যবহারে

(গ) সমভাবনায়

(ঘ) একযোগে

১১২। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের ‘গীতাঞ্জলী’ কাব্য প্রকাশিত হয় কত সনে?

(ক) ১৯১০

(খ) ১৯১১

(গ) ১৯১২

(ঘ) ১৯১৩

১১৩। ‘আসাদের শাট’ কবিতার লেখক কে?

(ক) আল মাহমুদ

(খ) আব্দুল মান্নান সৈয়দ

(গ) অমিয় চক্রবর্তী

(ঘ) শামসুর রহমান

১১৪। কোনটি মৌলিক শব্দ?

(ক) মানব

(খ) গোলাপ

(গ) একাঙ্ক

(ঘ) ধাতব

১১৫। বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস বিষয়ক গ্রন্থসমূহের মধ্যে কোনটি ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহর লেখা?

(ক) বঙ্গভাষা ও সাহিত্য

(খ) বাঙ্গালা সাহিত্যের ইতিহাস

(গ) বাংলা সাহিত্যের ইতিবৃত্ত

(ঘ) বাংলা সাহিত্যের কথা

১১৬। নিম্নের কোন নিয়ামকটি একটি অঞ্চলের বা দেশের জলবায়ু নির্ধারণ করে না?

(ক) অক্ষরেখা

(খ) দ্রাঘিমা রেখা

(গ) উচ্চতা

(ঘ) সমুদ্রস্তোত

১১৭। সার্ক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

(ক) নতুন দিল্লী

(খ) কলম্বো

(গ) ঢাকা

(ঘ) কাঠমুন্ডু

১১৮। কোন পর্যায়ে দুর্যোগের ক্ষতি মূল্যায়ন করা হয়?

(ক) উদ্ধার পর্যায়ে

(খ) প্রভাব পর্যায়ে

(গ) সতর্কতা পর্যায়ে

(ঘ) পুনর্বাসন পর্যায়ে

১১৯। বাংলাদেশের নিম্নলিখিত জেলাসমূহের মধ্যে কোন জেলায় নীচু ভূমির পরিমাণ সবচেয়ে বেশি?

(ক) হবিগঞ্জ

(খ) গোপালগঞ্জ

(গ) কিশোরগঞ্জ

(ঘ) মুন্সীগঞ্জ

১২০। বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের পরিবেশ বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি নিষ্কাশন ও সেচের (FCDI) কারণে খুব বেশী ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে?

(ক) বরেন্দ্র অঞ্চল

(খ) মধুপুর গড় অঞ্চল

(গ) উপকূলীয় অঞ্চল

(ঘ) চলন বিল অঞ্চল

১২১। বাংলাদেশের বার্ষিক সর্বোচ্চ গড় বৃষ্টিপাত নিম্নের কোন স্টেশনে রেকর্ড করা হয়?

(ক) সিলেট

(খ) টেকনাফ

(গ) কক্সবাজার

(ঘ) সন্দ্বীপ

১২২। বাংলাদেশের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

(ক) মেঘনা

(খ) যমুনা

(গ) পদ্মা

(ঘ) কর্ণফুলী

সঠিক উত্তর হবে সুরমা। তবে চারটি অপশনের মধ্যে পদ্মাই সবচেয়ে দীর্ঘতম নদী।

১২৩। বাংলাদেশের কোন অঞ্চল বেশী খরা প্রবণ?

(ক) উত্তর-পূর্ব অঞ্চল

(খ) উত্তর-পশ্চিম অঞ্চল

(গ) দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চল

(ঘ) দক্ষিণ-পূর্ব অঞ্চল

১২৪। নিম্নের কোন অপদটি পৃথিবীতে মানুষের মৃত্যুর প্রধান কারণ?

(ক) সড়ক দুর্ঘটনা

(খ) তামাক ও মাদকদ্রব্য গ্রহণ

(গ) বায়ু দূষণ

(ঘ) ক্যান্সার

১২৫। নিম্নের কোন দুর্যোগটি বাংলাদেশের জনগণের জীবিকা পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব ফেলতে পারে?

(ক) ভূমিকম্প

(খ) সমুদ্রের জলস্তরের বৃদ্ধি

(গ) ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস

(ঘ) খরা বা বন্যা

১২৬। একজন যোগ্য প্রশাসক ও ব্যবস্থাপকের অত্যাৱশ্যকীয় মৌলিক গুণাবলীর মধ্যে শ্রেষ্ঠ গুণ কোনটি?

(ক) দায়িত্বশীলতা

(খ) নৈতিকতা

(গ) দক্ষতা

(ঘ) সরলতা

১২৭। আমাদের চিরন্তন মূল্যবোধ কোনটি?

(ক) সত্য ও ন্যায়

(খ) স্বার্থকতা

(গ) শঠতা

(ঘ) অসহিষ্ণুতা

১২৮। কোনটি ন্যায়পরায়ণতা নৈতিক মূলনীতি নয়?

(ক) পুরস্কার ও শাস্তির ক্ষেত্রে সমতা নীতি প্রয়োগ

(খ) আইনের শাসন

(গ) সুশাসনের জন্য উচ্চ শিক্ষিত কর্মকর্তা নিয়োগ

(ঘ) অধিকার ও সুযোগের ক্ষেত্রে সমতা নিশ্চিতকরণ

১২৯। UNDP সুশাসন নিশ্চিতকরণে কয়টি উপাদান উল্লেখ করেছে?

(ক) ৬ টি

(খ) ৭ টি

(গ) ৮ টি

(ঘ) ৯ টি

১৩০। নৈতিক শক্তির প্রধান উপাদান কি?

(ক) সততা ও নিষ্ঠা

(খ) কর্তব্যপরায়ণতা

(গ) মায়া ও মমতা

(ঘ) উদারতা

১৩১। জনগন, রাষ্ট্র ও প্রশাসনের সাথে ঘনিষ্ঠ প্রত্যয় হল-

(ক) সুশাসন

(খ) আইনের শাসন

(গ) রাজনীতি

(ঘ) মানবাধিকার

১৩২। সরকারি চাকরিতে সততার মাপকাঠি কি?

(ক) যথা সময়ে অফিসে আগমন ও অফিস ত্যাগ করা

(খ) দাপ্তরিক কাজে কোন অবৈধ সুবিধা গ্রহণ না করা

(গ) নির্মোহ ও নিরপেক্ষ ভাবে অর্পিত দায়িত্ব যথাবিধি সম্পন্ন করা

(ঘ) উচ্চতর কর্তৃপক্ষের যে কোন নির্দেশ প্রতিপালন করা

১৩৩। রাষ্ট্রের চতুর্থ স্তম্ভ কাকে বলা হয়?

(ক) রাজনীতি

(খ) বুদ্ধিজীবী সম্প্রদায়

(গ) সংবাদ মাধ্যম

(ঘ) যুবশক্তি

১৩৪। সরকারী সিদ্ধান্ত প্রণয়নে কোন মূল্যবোধটি গুরুত্বপূর্ণ নয়?

(ক) বিশ্বস্ততা

(খ) সৃজনশীলতা

(গ) নিরপেক্ষতা

(ঘ) জবাবদিহিতা

১৩৫। “সুশাসন বলতে রাষ্ট্রের সঙ্গে সুশীল সমাজের, সরকারের সঙ্গে শাসিত জনগণের, শাসকের সঙ্গে শাসিতের সম্পর্ক বোঝায়”-উক্তিটি কার?

(ক) এরিস্টটল

(খ) জন স্টুয়ার্ট মিল

(গ) ম্যাককরনী

(ঘ) মেকিয়াভেলি

১৩৬। নিম্নোক্ত কোনটি গ্রীন হাউজ গ্যাস নয়?

(ক) নাইট্রাস অক্সাইড

(খ) কার্বন ডাই-অক্সাইড

(গ) অক্সিজেন

(ঘ) মিথেন

১৩৭। BRICS এর সদর দপ্তর কোথায়?

(ক) সাংহাই

(খ) মস্কো

(গ) প্রিটোরিয়া

(ঘ) নয়াদিল্লী

১৩৮। World Development Report নিম্নের কোন সংস্থাটির বার্ষিক প্রকাশনা?

(ক) UNDP

(খ) World Bank

(গ) IMF

(ঘ) BRICS

১৩৯। SDR(Special Drawing Rights) সুবিধা প্রবর্তনের জন্য কত সালে IMFএর গঠনতন্ত্র (Articles) সংশোধন করা হয়েছিল?

(ক) ১৯৬৯

(খ) ১৯৭১

(গ) ১৯৭৫

(ঘ) ১৯৭৮

১৪০। ‘Black Lives Matter’ কি?

(ক) একটি গ্রন্থের নাম

(খ) একটি পানীয়

(গ) বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন

(ঘ) একটি NGO

১৪১। মাথাপিছু গ্রীন হাউজ গ্যাস উদগীরণে সবচেয়ে বেশী দায়ী কোন দেশটি?

(ক) রাশিয়া

(খ) যুক্তরাষ্ট্র

(গ) ইরান

(ঘ) জার্মানী

১৪২। ‘কালাপানি’ কোন দুটি রাষ্ট্রের মধ্যে অমীমাংসিত ভূখন্ড?

(ক) ভারত ও নেপাল

(খ) পাকিস্তান ও চীন

(গ) ভুটান ও ভারত

(ঘ) বাংলাদেশ ও ভারত

১৪৩। সম্প্রতি ভারত Google কে নিচের কোন প্রোগ্রামের জন্য ছবি তোলা থেকে বিরত করে?

(ক) Google Earth

(খ) Street View

(গ) Road Image

(ঘ) Google Map

১৪৪। জাতিসংঘের পরিবেশ নিষয়ক সংস্থা (UNEP) ও জলবায়ু বিষয়ক সংস্থা (WMO) এর মিলিত উদ্যোগে প্রতিষ্ঠা লাভ করে-

(ক) IPCC

(খ) COP21

(গ) Green Peace

(ঘ) Sierra Club

১৪৫। IMF এর সদর দপ্তর অবস্থিত-

(ক) ওয়াশিংটন ডিসি

(খ) নিউইয়র্ক

(গ) জেনেভা

(ঘ) রোম

১৪৬। জাতিসংঘের স্থায়ী সদস্য-

(ক) জাপান, জার্মানী, ফ্রান্স, ব্রুটেন, কানাডা, যুক্তরাষ্ট্র

(খ) ফ্রান্স, রাশিয়া, যুক্তরাষ্ট্র, ব্রুটেন, চীন

(গ) যুক্তরাষ্ট্র, জার্মানী, ব্রুটেন, ব্রাজিল, চীন, নাইজেরিয়া

(ঘ) উত্তর কোরিয়া, পাকিস্তান, ভারত, ইসরায়েল, চীন

১৪৭। ‘Law of the Sea Convention’ অনুযায়ী উপকূল থেকে কত দূরত্ব পর্যন্ত Exclusive Economic Zone হিসেবে গণ্য?

(ক) ২২ নটিক্যাল মাইল

(খ) ৪৪ নটিক্যাল মাইল

(গ) ২০০ নটিক্যাল মাইল

(ঘ) ৩৭০ নটিক্যাল মাইল

১৪৮। সলোমান দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত?

(ক) ভারত মহাসাগর

(খ) প্রশান্ত মহাসাগর

(গ) আটল্যান্টিক মহাসাগর

(ঘ) আর্কটিক মহাসাগর

১৪৯। চীনের জিনজিয়াং প্রদেশে বসবাসকারী প্রধান মুসলিম সম্প্রদায়ের নাম কি?

(ক) তুর্কমেন

(খ) উইঘুর

(গ) তাজিক

(ঘ) কাজাখ

১৫০। ইরানের সাথে পারমাণবিক চুক্তি যা Joint Comprehensive Plan of Action নামে পরিচিত তা সই হয়-

(ক) ২ এপ্রিল ২০১৫

(খ) ১৪ জুলাই ২০১৫

(গ) ২৪ সেপ্টেম্বর ২০১৪

(ঘ) ১০ ডিসেম্বর ২০১৩

১৫১। 'গ্রীন পীস' যাত্রা শুরু করে-

(ক) ১৯৪৫

(খ) ২০১১

(গ) ২০১৩

(ঘ) ১৯৭১

১৫২। কোনটি নিরস্ত্রীকরণের সঙ্গে সম্পৃক্ত নয়?

(ক) NATO

(খ) SALT

(গ) NPT

(ঘ) CTBT

১৫৩। সংবিধান অনুযায়ী মিয়ানমারের সংসদে কত শতাংশ আসন অনির্বাচিত সামরিক বাহিনীর সদস্যদের জন্য সংরক্ষিত থাকবে?

(ক) ২৫%

(খ) ৩৫%

(গ) ৪৫%

(ঘ) ৫৫%

১৫৪। বিশ্বব্যাংক সংগঠিত কোন সংস্থাটি স্বল্প আয়ের উন্নয়নশীল দেশে বেসরকারী খাতে আর্থিক সহায়তা ও উপদেশ দিয়ে থাকে?

(ক) IFC

(খ) IBRD

(গ) MIGA

(ঘ) ICSID

১৫৫। সামন্তবাদ কোন ইউরোপীয় দেশে প্রথম সূত্রপাত হয়?

(ক) ইটালী

(খ) ইংল্যান্ড

(গ) ফ্রান্স

(ঘ) রাশিয়া

১৫৬। নিউক্লিয়াসের বিভাজনকে কি বলা হয়?

(ক) ফিশন

(খ) মেসন

(গ) ফিউশন

(ঘ) ফিউশন ও মেসন

১৫৭। নিচের কোনটি ভাইরাসের (VIRUS) জন্য সত্য নয়?

(ক) ডি.এন.এ বা আর.এন.এ থাকে

(খ) শুধুমাত্র জীবদেহের অভ্যন্তরে সংখ্যা বৃদ্ধি করে

(গ) স্ফটিক দানায় রূপান্তরিত (CRYSTALIZATION)

(ঘ) রাইবোজোম (Ribosome) থাকে

১৫৮। গ্রীন হাউজ কি?

(ক) কাচের তৈরি ঘর

(খ) সবুজ আলোর আলোকিত ঘর

(গ) সবুজ ভবনের নাম

(ঘ) সবুজ গাছপালা

১৫৯। কোনটি জারক পদার্থ নয়?

(ক) হাইড্রোজেন

(খ) অক্সিজেন

(গ) ক্লোরিন

(ঘ) নাইট্রোজেন

১৬০। চন্দ্রে কোন বস্তুর ওজন পৃথিবীর ওজনের-

(ক) দশ ভাগের একভাগ

(খ) ছয় ভাগের একভাগ

(গ) তিনভাগের একভাগ

(ঘ) চারভাগের একভাগ

১৬১। ধরি ত্রি সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

(ক) আফ্রিকার জোহানেসবার্গে

(খ) ব্রাজিলের রিও ডি জেনিরোতে

(গ) ইটালির রোমে

(ঘ) যুক্তরাষ্ট্রের ওয়াশিংটন ডিসিতে

১৬২। আকাশের রংধনু সৃষ্টির কারণ-

(ক) ধূলিকণা

(খ) বায়ুস্তর

(গ) বৃষ্টির কণা

(ঘ) অতিবেগুনী রশ্মি

১৬৩। মানবদেহে রোগ প্রতিরোধ প্রাথমিক প্রতিরক্ষার স্তরের ( First Line Defense )

অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি?

(ক) লাইসোজাইম (LYSOZYME)

(খ) ল্যাসট্রিক জুস (GASTRIC JUICE)

(গ) সিলিয়া (CILIA)

(ঘ) লিম্ফোসাইট (LYMPHOCYTES)

১৬৪। তাপ ইঞ্জিনের কাজ- (Heat Engine)

(ক) যান্ত্রিক শক্তিকে তাপশক্তিতে রূপান্তর

(খ) তাপ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর

(গ) বিদ্যুত শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তর

(ঘ) তাপ শক্তিতে বিদ্যুত শক্তিতে রূপান্তর

১৬৫। শূন্য মাধ্যমে শব্দের বেগ কত?

(ক) ২৮০ m/s

(খ) ০

(গ) ৩৩২ m/s

(ঘ) ১১২০ m/s

১৬৬। ঈষ্টের সংশ্লিষ্টতা নেই কোন শিল্পে?

(ক) মদ্য শিল্পে ( Wine Industry)

(খ) রুটি শিল্পে (Bakery)



**(গ) সাইট্রিক এসিড উৎপাদনের**

(ঘ) এক কোষীয় প্রোটিন (Single-cell-protein) তৈরিতে

১৬৭। দৈনিক খাদ্য তালিকায় সামুদ্রিক মাছ/ মৈবালের অন্তর্ভুক্তি, কোন রোগের প্রাদুর্ভাব কমতে সাহায্য করে?

**(ক) হাইপো থাইরয়ডিজম**

(খ) রাতকানা

(গ) এমিনিয়া

(ঘ) কোয়াশিয়র

১৬৮। বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?

**(ক) মেরু অঞ্চলে**

(খ) বিষুব অঞ্চলে

(গ) পাহাড়ের উপরে

(ঘ) পৃথিবীর কেন্দ্রে

১৬৯। প্রাকৃতিক গ্যাসে মিথেন কি পরিমাণ থাকে?

(ক) ৪০-৫০ ভাগ

(খ) ৬০-৭০ ভাগ

**(গ) ৮০-৯০ ভাগ**

(ঘ) ৩০-২৫ ভাগ

১৭০। চা পাতায় কোন ভিটামিন থাকে?

(ক) ভিটামিন ই

(খ) ভিটামিন কে

**(গ) ভিটামিন বি কমপ্লেক্স**

(ঘ) ভিটামিন এ

১৭১। কম্পিউটার সি.পি.ইউ (CPU) এর কোন অংশ গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের কাজ করে?

**(ক) এ.এল.ইউ (ALU)**

(খ) কন্ট্রোল ইউনিট (control unit)

(গ) রেজিস্টার সেট Register Set)

(ঘ) কোনটিই নয়

১৭২। আই.ও.এস (IOS) মোবাইল অপারেটিং সিস্টেমটি কোন প্রতিষ্ঠান বাজারজাত করে?

**(ক) অ্যাপেল**

(খ) গুগল

(গ) মাইক্রোসফট

(ঘ) আই.বি.এম

১৭৩। Push এবং Pop নীচের কার সাথে সম্পর্কিত?

(ক) Queue

**(খ) Stack**

(গ) Union

(ঘ) Array

১৭৪। নীচের কোনটি ইনপুট ডিভাইস?

**(ক) OMR**

(খ) COM

(গ) Plotter

(ঘ) Monitor

১৭৫। ইউনিকোডের মাধ্যমে সম্ভাব্য কতগুলো চিহ্নকে নির্দিষ্ট করা যায়?

(ক) ২৫৬ টি

(খ) ৪০৯৬ টি

**(গ) ৬৫৫৩৬ টি**

(ঘ) ৪২৯৪৯৬৭২৯৬ টি

১৭৬। এনড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের ক্ষেত্রে নীচের কোনটি সঠিক?

(ক) এটির নির্মাতা গুগল

(খ) এটি লিনাক্স (Linux) কার্নেল নির্ভর

(গ) এটি প্রধানত টাচ স্ক্রিন মোবাইল ডিভাইসের জন্য তৈরী

**(ঘ) উপরের সবগুলো সঠিক**

১৭৭। ক্লাউপ সার্ভার নীচের কোনটিতে সবচেয়ে ভালো বর্ণনা করা সম্ভব

(ক) নেটওয়ার্কের সাধ্যমে যুক্ত একাধিক কম্পিউটার সার্ভার

(খ) একটি বিশাল ক্ষমতা সম্পন্ন কম্পিউটার সার্ভার

**(গ) ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কম্পিউটিং সেবা দেয়া**

(ঘ) উপরের কোনটিই নয়

১৭৮। ওয়াই-ফাই (Wi-Fi) নেটওয়ার্কে সংযোগের জন্য সংশ্লিষ্ট ডিভাইসটির সংযোগ

মাধ্যম কোনটি-

(ক) তামার তার

(খ) অপটিক্যাল ফাইবার

**(গ) তারহীন সংযোগ**

(ঘ) উপরের সবকটি

১৭৯। “একটি ২ (দুই) ইনপুট লজিক সেটের আউটপুট হবে, যদি এর ইনপুটগুলো সমান হয়” – এই উক্তিটি কোন সেটের জন্য সত্য?

(ক) AND

(খ) NOR

**(গ) EX-Or**

(ঘ) OR

১৮০। কোনটি অপারেটিং সিস্টেম নয়-

**(ক) C**

(খ) DOS

(গ) CP/M

(ঘ) XENIX

১৮১। IP-V6 এড্রেস কত বিটের?

**(ক) ১২৮**

(খ) ৩২

(গ) ১২

(ঘ) ৬

১৮২। EDSAC কম্পিউটার-এ ডাটা সংরক্ষণের জন্য কি ধরনের মেমরী ব্যবহার হতো?

(ক) RAM

(খ) ROM

**(গ) Mercury Delay Lines**

(ঘ) Registers

১৮৩। TCP দিয়ে কোনটি বোঝানো হয়?

(ক) প্রোগ্রাম

**(খ) প্রোটোকল**

(গ) প্রোগ্রামিং

(ঘ) ক্লেচার্ট

১৮৪। ই-কমার্স সাইট amazon.com কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?

(ক) ১৯৯০ সালে

(খ) ১৯৮৮ সালে

**(গ) ১৯৯৪ সালে**

(ঘ) ১৯৯৮ সালে

১৮৫। ই -মেইল আদান প্রদানে ব্যবহৃত হয় SMTPএর পূর্ণরূপ কি?

(ক) Simple Message Transmission Protocol

(খ) Strategic Mail Transfer Protocol

(গ) Strategic Mail Transmission Protocol

**(ঘ) Simple Mail Transfer Protocol**

১৮৬। ১৭সে.মি ১৫সে.মি ৮সে.মি বাহু বিশিষ্ট ত্রিভুজটি হবে-

(ক) সমবাহু

(খ) সমদ্বিবাহু

(গ) সমকোণী

(ঘ) স্থূলকোণী

১৮৭।  $x^2 - 3x + 1 = 0$  হলে,  $(x^2 - \frac{1}{x^2})$  এর মান-

(ক)  $5\sqrt{3}$

(খ)  $3\sqrt{5}$

(গ)  $4\sqrt{5}$

(ঘ)  $6\sqrt{5}$

১৮৮।  $x^2 - 5x + 6 < 0$  হলে-

(ক)  $2 < x < 3$

(খ)  $-3 < x < -2$

(গ)  $x < 2$

(ঘ)  $x < 3$

১৮৯।  $A = \{x \mid x \text{ এর ধনাত্মক পূর্ণ সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$ ,

$B = \{x \mid x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x^2 < 25\}$ ,

$C = \{x \mid x \text{ মৌলিক সংখ্যা এবং } x^2 = 25\}$ , হলে,

$A \cap B \cap C = ?$

(ক)  $\{1, 2, 3, 4\}$

(খ)  $\{2, 3, 4\}$

(গ)  $\{2, 3, 4, 5\}$

(ঘ)  $\emptyset$

১৯০। ১০% মুনাফায় ৩০০০ টাকা এবং ৮% মুনাফায় ২০০০ টাকা বিনিয়োগ করলে মোট মূলধনের উপর গড়ে শতকরা কত হারে মুনাফা পাওয়া যাবে?

(ক) ৯%

(খ) ৯.২%

(গ) ৮%

(ঘ) ৮.২%

১৯১। দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যা, অংকদ্বয়ের স্থান বিনিময় করলে ৫৪ বৃদ্ধি পায়। অংক দুইটির যোগফল ১২ হলে সংখ্যাটি কত?

(ক) ৫৭

(খ) ৭৫

(গ) ৩৯

(ঘ) ৯৩

১৯২। একটি সমান্তর ধারার অনুক্রমে সাধারণ অন্তর ১০ এবং ৬ তম পদটি ৫২ হলে ১৫তম পদটি

(ক) ১৪০

(খ) ১৪২

(গ) ১৪৮

(ঘ) ১৫০

১৯৩। একটি থলিতে ৬টি নীল বল, ৮টি সাদা বল এবং ১০টি কালো বল আছে। দৈবভাবে একটি বল তুললে সেটি সাদা না হওয়ার সম্ভাবনা কত?

(ক)  $\frac{2}{3}$

(খ)  $\frac{1}{3}$

(গ)  $\frac{3}{4}$

(ঘ)  $\frac{1}{4}$

১৯৪। একটি গুণোত্তর অনুক্রমে তৃতীয় পদটি ২০ এবং ষষ্ঠ (৬তম) পদটি ১৬০ হলে প্রথম পদটি-

(ক) ৫

(খ) ১০

(গ) 12

(ঘ) 8

১৯৫।  $\log_x\left(\frac{3}{2}\right) = -\frac{1}{2}$  হলে, x এর মান-

(ক)  $\frac{4}{9}$

(খ)  $\frac{9}{4}$

(গ)  $\sqrt{\frac{3}{2}}$

(ঘ)  $\sqrt{\frac{2}{3}}$

১৯৬। একটি আয়তক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য 15 সে.মি এবং প্রস্থ 10 মি. হলে আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?

(ক)  $35\sqrt{5}$

(খ)  $40\sqrt{5}$

(গ)  $45\sqrt{5}$

(ঘ)  $50\sqrt{5}$

১৯৭। 261 টি আম তিন ভাইয়ের মধ্যে  $\frac{1}{3}:\frac{1}{5}:\frac{1}{9}$  অনুপাতে ভাগ করে দিলে প্রথম ভাই কতটি আম পাবে?

(ক) 45

(খ) 81

(গ) 90

(ঘ) 135

১৯৮। 13 সে.মি ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট বৃত্তের একটি জ্যা-এর দৈর্ঘ্য 24 সে.মি হলে কেন্দ্র থেকে উক্ত জ্যা-এর লম্ব দূরত্ব কত সে.মি?

(ক) 3

(খ) 4

(গ) 5

(ঘ) 6

১৯৯। 10টি জিনিসের মধ্যে 2টি এক জাতীয় এবং বাকীগুলো ভিন্ন জিনিস। ঐ জিনিসগুলো থেকে প্রতিবারে 5টি নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?

(ক) 170

(খ) 182

(গ) 190

(ঘ) 192

২০০। 100 টাকায় 10 টি ডিম কিনে 100 টাকায় 8টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?

(ক) 16%

(খ) 20%

(গ) 25%

(ঘ) 28%

BCS ALL BOOKS DOWNLOAD:

MyMahbub.Com